

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Еремина Д.В., Чекмарева М.Н., Фисунов Н.В.** Экономическая эффективность выращивания озимой пшеницы при различных системах основной и предпосевной обработки почвы 5
- Eremina D.V., Chekmareva M.N., Fisunov N.V.** Cost efficiency of winter wheat growing under various systems of basic and presowing soil cultivation
- Синешков В.Е., Ткаченко Г.И., Васильева Н.В.** Влияние комплексной химизации на качество зерна яровой пшеницы при минимизации обработки почвы 10
- Sineshchekov V.E., Tkachenko G.I., Vasilyeva N.E.** Effect of integrated chemicalization on spring wheat grain quality while minimizing tillage
- Назаров Н.Н.** Методический подход к выбору почвенно-климатической зоны для эффективного использования бактериальных удобрений 17
- Nazarov N.N.** A methodical approach to choosing a soil-climatic zone for effective use of bacterial fertilizers

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Лихенко Н.Н., Боронина А.П.** Сохранение и изучение генофонда древесных растений 23
- Likhenko N.N., Boronina A.P.** Preservation and study of gene pool of woody plants
- Щерба Е.В., Потапова С.С., Галеев Р.Р.** Экологически безопасные методы повышения посевных качеств семян раннеспелой капусты белокочанной 29
- Shcherba E.V., Potapova S.S., Galeev R.R.** Ecologically safe methods for improving sowing qualities of seeds in early-ripening cabbage
- Фотев Ю.В., Белоусова В.П.** Изменчивость признаков бенинказы в Сибири 35
- Fotev Yu.V., Belousova V.P.** Variation of traits of wax gourd in Siberia

КОРМОВАЯ БАЗА

NUTRITIVE BASE

- Кашеваров Н.И., Полищук А.А., Кашеварова Н.Н., Хазов М.В.** Продуктивность поливидовых посевов проса африканского с бобами кормовыми и горохом. 42
- Kashevarov N.I., Polishchuk A.A., Kashevarova N.N., Khazov M.V.** Productivity of mixed sowings of African millet with broad beans and peas
- Осинова Г.М., Филиппова Н.И., Данилов В.П., Серикпайева С.В.** Влияние влагообеспеченности и возраста травостоя костреца безостого на урожайность в разных природно-климатических зонах 48
- Osipova G.M., Filippova N.I., Danilov V.P., Serikpayeva S.V.** Influence of moisture supply and age of smooth bromegrass sward on yield in different natural-climatic zones

Денисов Г.В., Осипова В.В. Зависимость зимостойкости сортов люцерны от температуры в зоне корневой шейки	54
Denisov G.V., Osipova V.V. Winter hardiness of alfalfa varieties depending on a temperature at the root collar	
Бойко В.С. Роль орошения в стабилизации кормопроизводства на юге Западной Сибири.	60
Boiko V.S. Importance of irrigation for stabilizing forage production on the south of Western Siberia	

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

Луницын В.Г., Таханов В.В. Продуктивность маралов-рогачей при вводимом межлинейном скрещивании	68
Lunitsyn V.G., Takhanov V.V. Production performance of maral stags at introductory interlinear crossing	

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

FISH FARMING AND AQUACULTURE

Гнедов А.А., Кайзер А.А. Показатели качества продукции осетра сибирского <i>Gnedov A.A., Kaizer A.A.</i> Quality indices of Siberian sturgeon products	73
Соусь С.М., Ростовцев А.А. Сравнительная характеристика трематод <i>Opisthorchis felineus</i> (Rivolta, 1884) и <i>Metorchis xanthosomus</i> (Creplin, 1846)	81
Sous S.M., Rostovtsev A.A. Comparative characteristic of trematodes <i>Opisthorchis felineus</i> (Rivolta, 1884) and <i>Metorchis xanthosomus</i> (Creplin, 1846)	

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

Глотов А.Г., Глотова Т.И., Нefeldченко А.В., Терентьева Т.Е. Типирование культур бактерии <i>Pasteurella multocida</i> , выделенных от крупного рогатого скота, при помощи ПЦР	88
Glotov A.G., Glotova T.I., Nefedchenko A.V., Terentyeva T.E. Typing of <i>Pasteurella multocida</i> cultures isolated from cattle with PCR	

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION

Панасюк А.Н. Сравнительная оценка тракторов по критерию эффективности применяемого движителя	93
Panasjuk A.N. Comparative estimation of tractors as to mover performance criterion	

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

AGRIPRODUCTS PROCESSING

Калмыкова Г.В., Бурцева Л.И., Ермакова О.Г., Якунина О.Ю., Мотовилов К.Я. Антибактериальная активность штаммов <i>Bacillus thuringiensis</i> в отношении патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. . .	97
Kalmykova G.V., Burtseva L.I., Ermakova O.G., Yakunina O.Yu., Motovilov K.Ya. Antibacterial activity of <i>Bacillus thuringiensis</i> strains against pathogenic and conditionally-pathogenic microorganisms	

*В СИБИРСКОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ
РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ*

*AT SIBERIAN BRANCH OF RUSSIAN ACADEMY
OF AGRICULTURAL SCIENCES*

- Донченко А.С., Горобей И.М.** Комплексная система координации научных исследований в Сибирском региональном отделении Россельхозакадемии. 105
- Donchenko A.S., Gorobey I.M.** A complex system for coordinating research efforts at Siberian Branch of Russian Academy of Agricultural Sciences
- Чысыма Р.Б., Кузьмина Е.Е.** Состояние и перспективы научного обеспечения сельского хозяйства Республики Тыва 113
- Chysyma R.B., Kuzmina E.E.** Scientific support for agriculture in the Republic of Tuva and future prospects

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

BRIEF REPORTS

- Момот Ю.А.** К морфологии внутрисстенных слюнных желез домашней свиньи и дикого кабана 120
- Momot Yu.A.** Towards the morphology of the salivary glands of domestic pigs and wild boars

ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

FROM THE THESES

- Худолий Л.В.** Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от элементов технологии возделывания в северной лесостепи Украины 123
- Khudolii L.V.** Productivity of winter wheat depending on a growing technology in the northern forest steppe of Ukraine